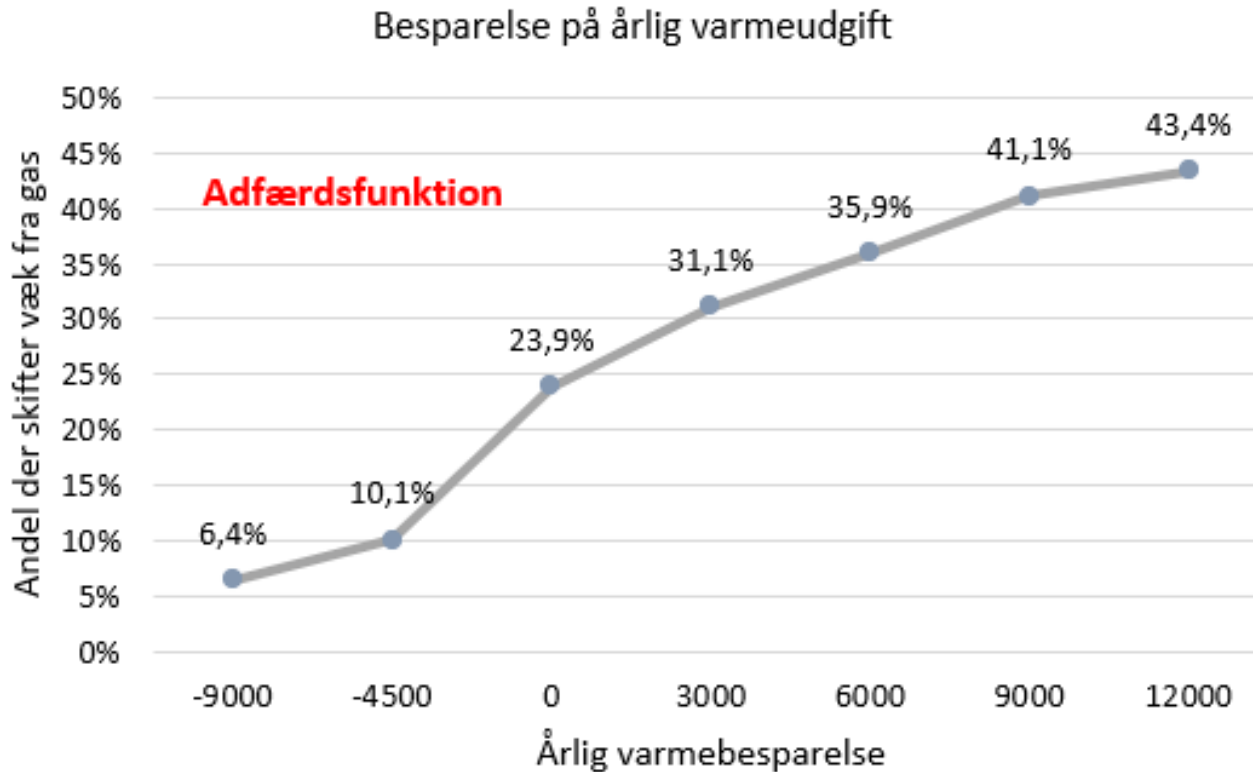


Hurtig udfasning af gas til rumvarme

EU og den grønne omstilling af vores bygninger
Christiansborg 20 maj 2022

Hans Henrik Lindboe, Ea Energianalyse
www.eaea.dk

Energifondens roadmap-analyse april 2020

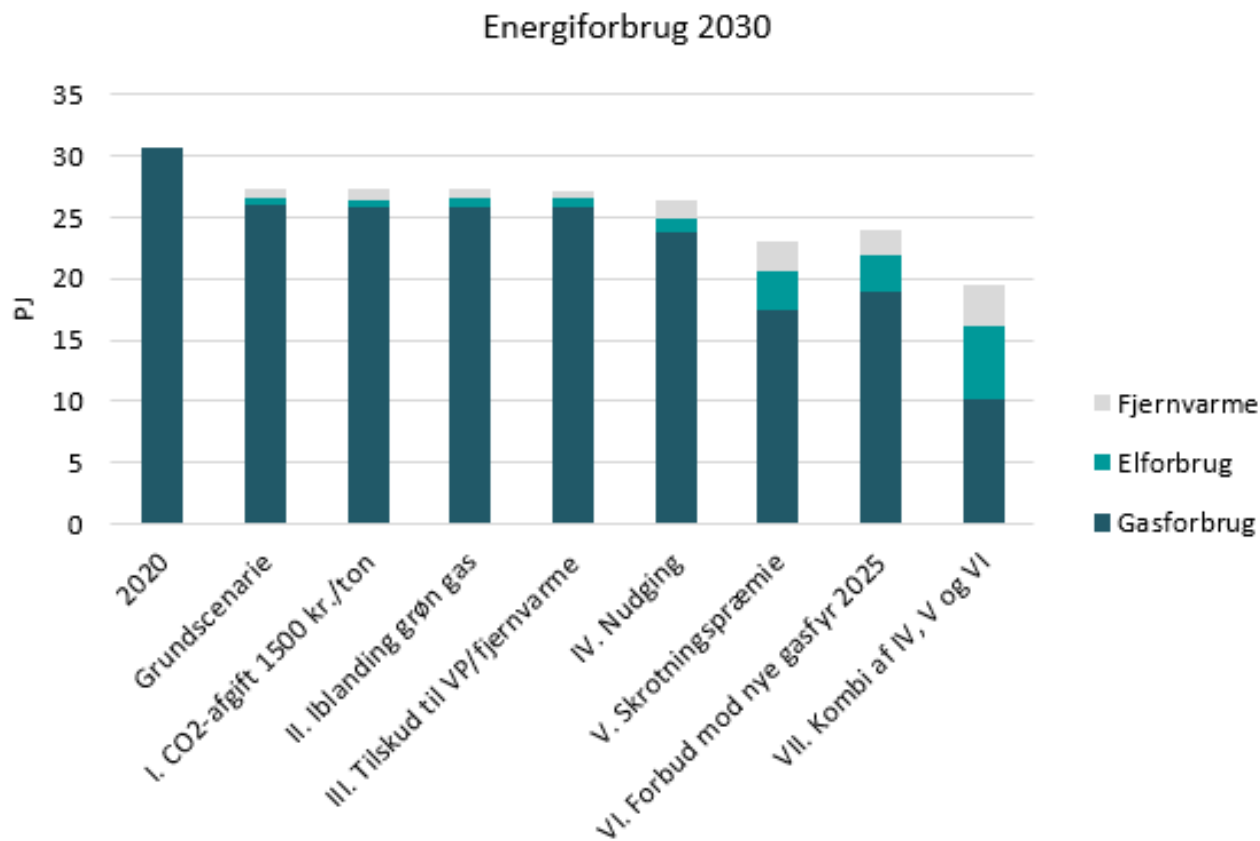


- Conjoint analyse – 1000 interviews
- Rumvarme er ultra lavinteresse – mange ved ikke om de har gas eller fjernvarme
- Ved en besparelse på 10.000 kr/år skifter årligt ca. $42\% * 6,5\% = 3\%$ af **gasforbrugerne**



Nogle anbefalinger fra projektet

- I. At energipriser til rumvarme afspejler de faktiske omkostninger (incl. klima).
- II. At ændre forbrugernes afærdsmønstre med *Nudging*.
- III. Overveje forbud/påbud ved nyinvesteringer.
- IV. Igangsæt ny strategisk varmeplanlægning (til fordeling mellem varmepumper og fjernvarme).



Nyt projekt for Rådet for Grøn Omstilling 5 maj 2022 peger dertil på behovet for smidig godkendelse af fjernvarmeprojekter og på behovet for prioritering af offentlige projekter.

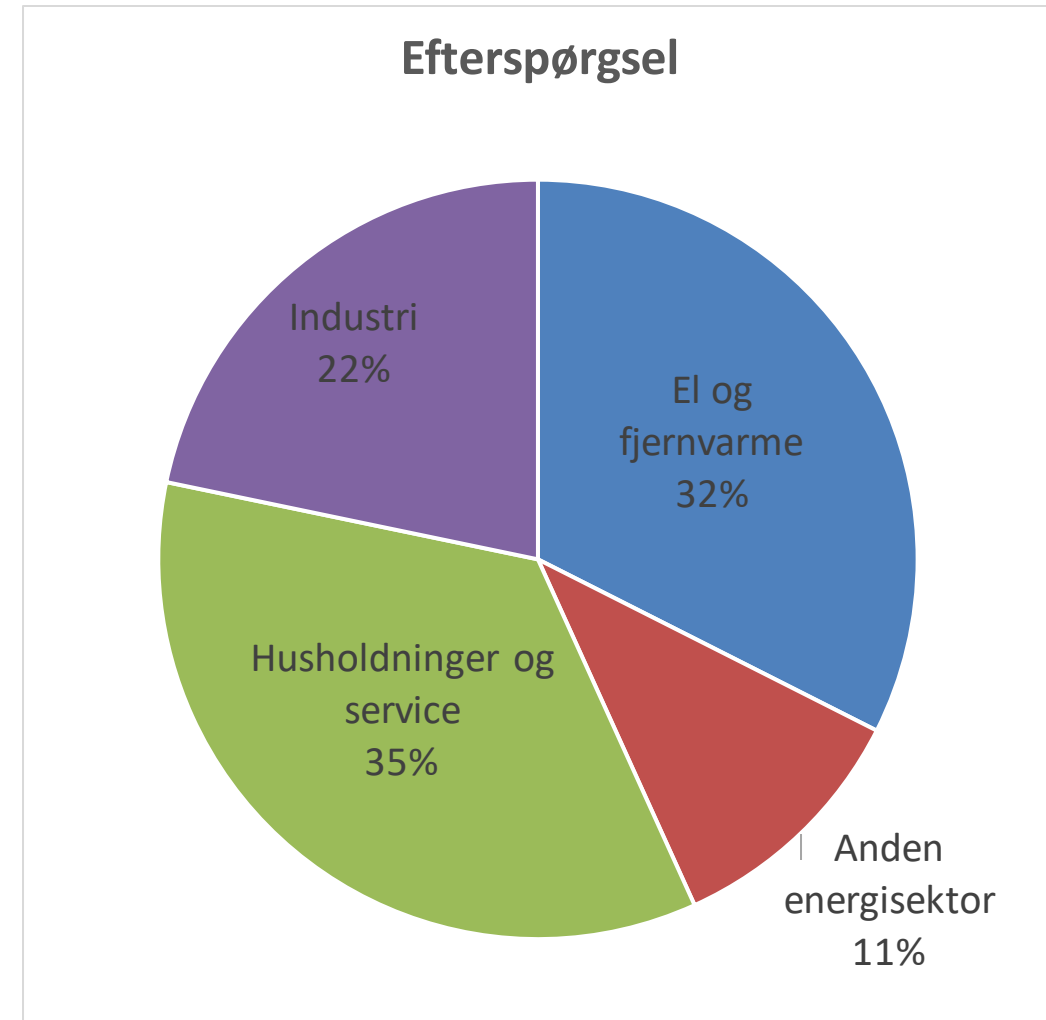
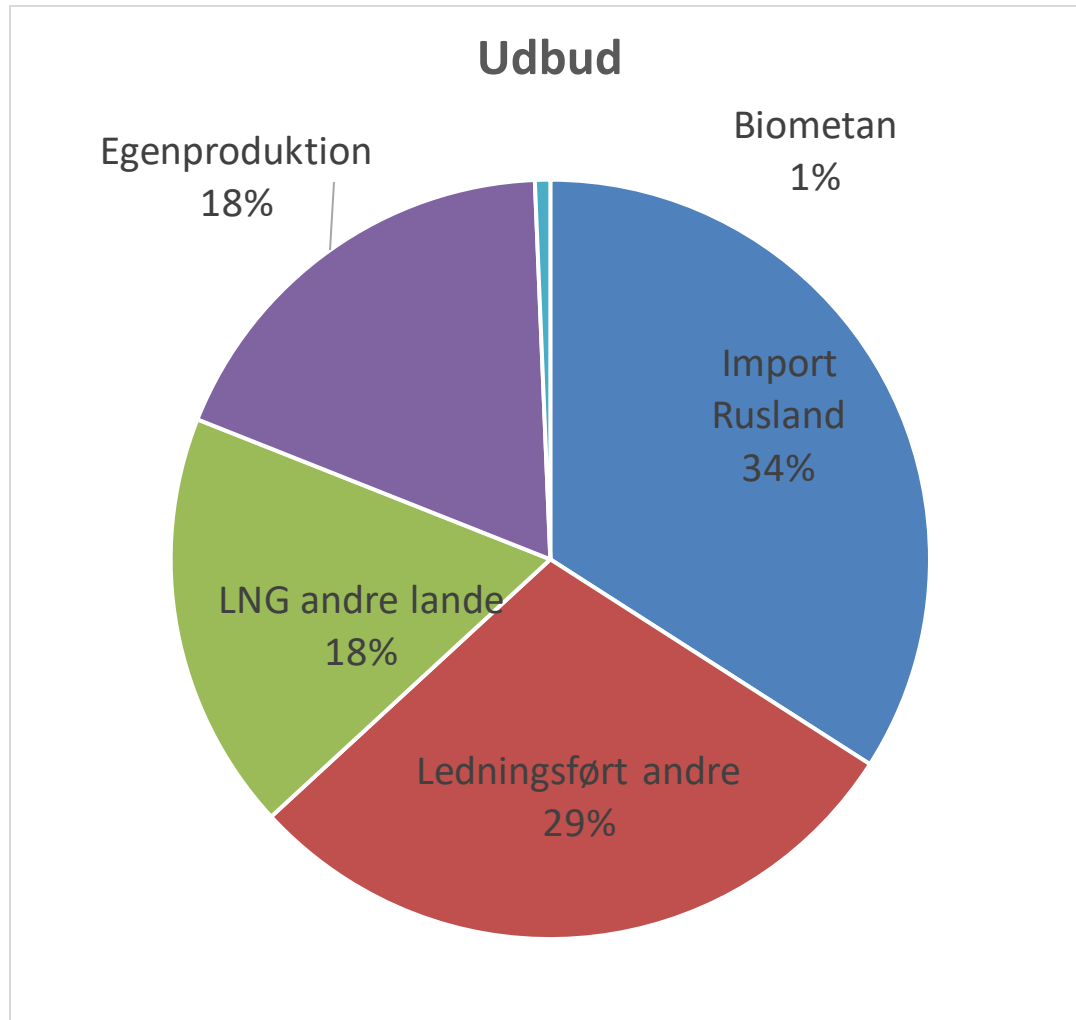
Ny situation for gasforbrugere i EU



- Post corona (2021) stiger energifterspørgslen samtidig med reduceret gas-eksport fra Rusland
- 24 februar invaderes Ukraine. Markedet frygter gasmangel
- Øget energiregning på 15.000 kr/år for parcelhus i DK



80 mio gasforbrugere i EU+UK



REPowerEU: A plan to rapidly reduce dependence on Russian fossil fuels and fast forward the green transition*

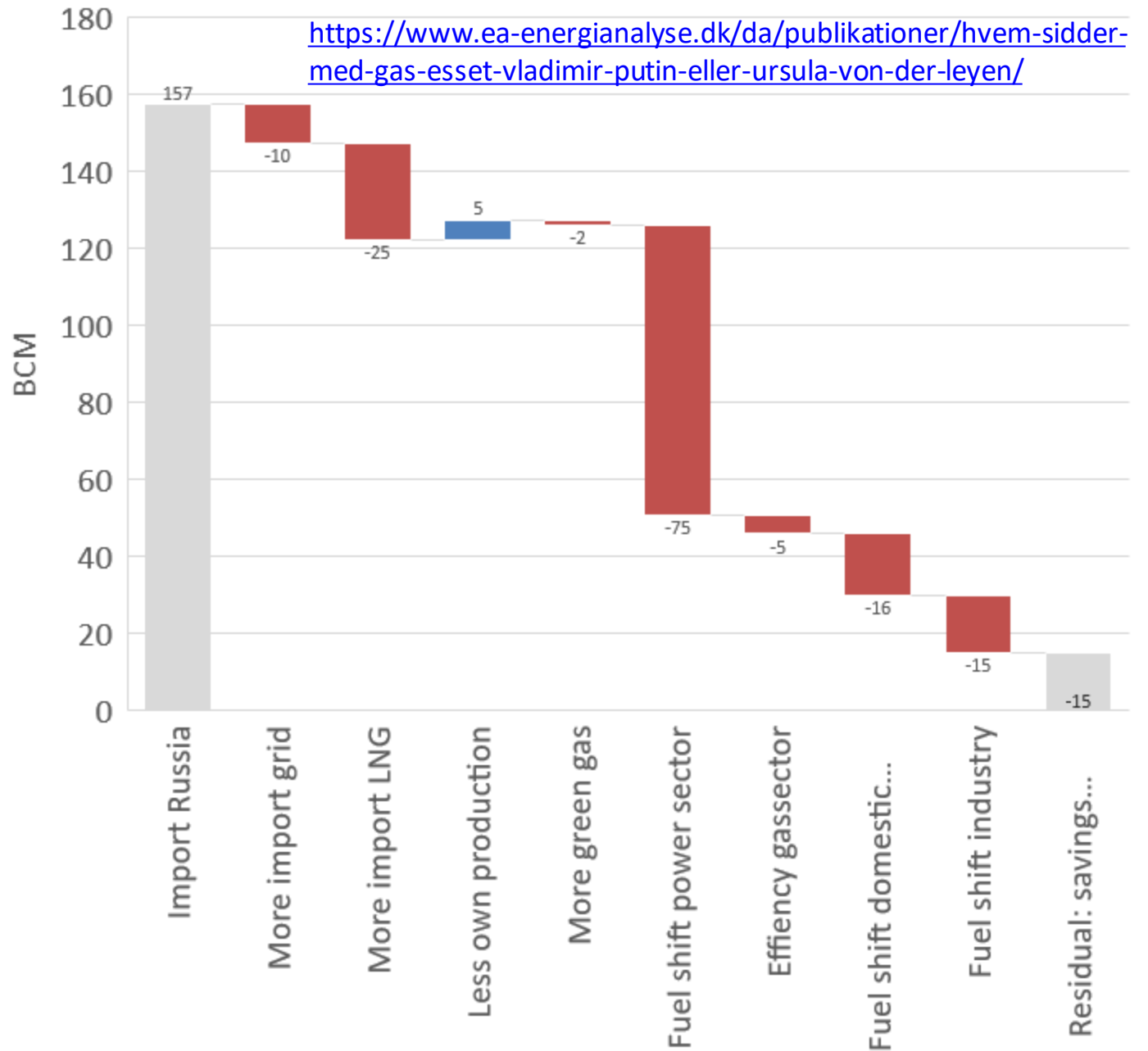
- Mange gode initiativer – Gasudfasning og grøn omstilling
- Også fokus på at løse flaskehalse i udrulning af alternativer
- Men (urealistisk) øget import af LNG på 50 mia m³

Hastighed og klima

- Hver gang vi sparer en m³ gas i Danmark og Europa fjerner vi én Euro fra Ruslands krigskasse
- Brændselsskift i elsektoren er vigtigste tiltag på kort sigt – og kræver ikke store lock-in investeringer.
 - Men spiller ikke en stor rolle i REPowerEU
 - Øger CO₂ med 60 mio ton

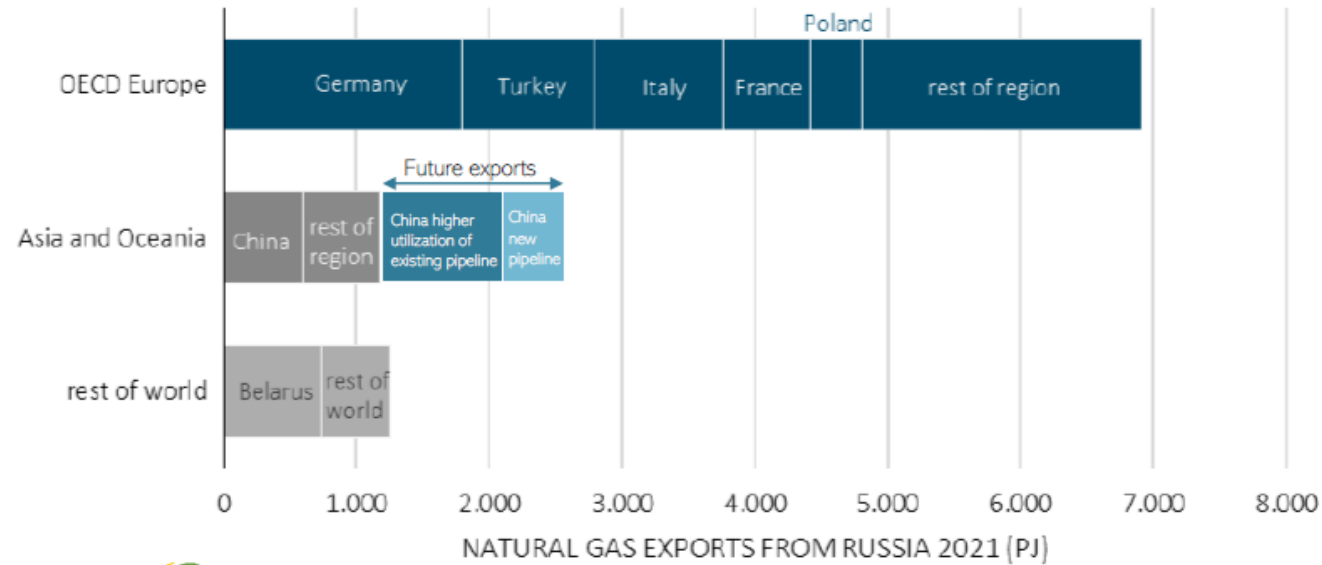
To spørgsmål

- Er det en god ide at støtte brændselsskift i elsektor som strategi for øget hastighed i gasudfasning?
- Fortsat høje gaspriser er afgørende incitament for hurtig gasudfasning, også i husholdninger.
- Hvordan sikrer vi at hjælpepakker til borgere og virksomheder ikke "annullerer" prisignalet?



74% OF RUSSIAN GAS EXPORT GOES TO EUROPE, BUT THIS COULD CHANGE

A LARGE REDUCTION IN EUROPEAN IMPORT OF RUSSIAN GAS WILL BE A CHALLENGE FOR RUSSIA



Source: Graph by the U.S. Energy Information Administration, based on Russia's export statistics and partner country import statistics published by Global Trade Tracker



Tak for opmærksomheden